

# Обыкновенные и необыкновенные волны

$$(n^2 - \varepsilon_{\perp}) = 0,$$

$$n_0 = \sqrt{\varepsilon_{\perp}},$$

$$[\varepsilon_{\parallel} n_z^2 + \varepsilon_{\perp} (n_x^2 + n_y^2) -$$

$$- \varepsilon_{\perp} \varepsilon_{\parallel}] = 0,$$

$$n_e = \frac{1}{\sqrt{\frac{\cos 2\theta}{\varepsilon_{\perp}} + \frac{\sin 2\theta}{\varepsilon_{\parallel}}}}$$